

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	7	"6774466"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:15
L2	8	("4935803" "5532512" "5814884" "6040626" "6077727" "6084310" "6249041" "6423623").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/09/03 14:16

L13	238	(US-20040046241-\$ or US-20050036291-\$).did. or (US-4092697-\$ or US-4561011-\$ or US-4612601-\$ or US-4628990-\$ or US-4654966-\$ or US-4744007-\$ or US-4949219-\$ or US-5067007-\$ or US-5108955-\$ or US-5126829-\$ or US-5151773-\$ or US-5153379-\$ or US-5168348-\$ or US-5175612-\$ or US-5175613-\$ or US-5227663-\$ or US-5276289-\$ or US-5276586-\$ or US-5306948-\$ or US-5311402-\$ or US-5329160-\$ or US-5345107-\$ or US-5349831-\$ or US-5365107-\$ or US-5371404-\$ or US-5396403-\$).did. or (US-5430611-\$ or US-5455457-\$ or US-5468910-\$ or US-5471027-\$ or US-5476818-\$ or US-5477082-\$ or US-5510956-\$ or US-5587882-\$ or US-5594282-\$ or US-5604978-\$ or US-5616957-\$ or US-5619070-\$ or US-5623394-\$ or US-5650918-\$ or US-5655290-\$ or US-5705850-\$ or US-5705851-\$ or US-5724729-\$ or US-5726079-\$ or US-5736785-\$ or US-5739581-\$ or US-5744752-\$ or US-5745344-\$ or US-5751062-\$ or US-5757620-\$ or US-5777847-\$ or US-5789813-\$).did. or (US-5811317-\$ or US-5819402-\$ or US-5834327-\$ or US-5844311-\$ or US-5881944-\$ or US-5881945-\$ or US-5883425-\$ or US-5883430-\$ or US-5889323-\$ or US-5891753-\$ or US-5898224-\$ or US-5904497-\$ or US-5905636-\$ or US-5907474-\$ or US-5909056-\$ or US-5909057-\$ or US-5920120-\$ or US-5926371-\$ or US-5931222-\$ or US-5940271-\$ or US-5950073-\$ or US-5956576-\$ or US-5969426-\$ or US-5977626-\$ or US-5981310-\$ or US-5982038-\$ or US-5982621-\$).did. or (US-5990418-\$ or US-6008536-\$ or US-6023096-\$ or US-6025995-\$ or US-6046077-\$ or US-6046498-\$ or US-6051888-\$ or US-6064217-\$ or US-6081037-\$ or US-6082443-\$ or US-6091603-\$ or US-6104093-\$ or US-6111322-\$ or US-6114761-\$ or US-6121680-\$ or US-6124636-\$ or US-6140707-\$ or US-6144101-\$ or US-6146921-\$ or US-6163458-\$ or US-6165820-\$ or US-6166435-\$ or US-6184580-\$ or US-6190945-\$ or US-6191360-\$ or US-6206997-\$ or US-6208519-\$).did. or (US-6214647-\$ or US-6215180-\$ or US-6218720-\$ or US-6225605-\$ or US-6226000-\$ or US-6226001-\$ or US-6226002-\$ or US-6226003-\$ or US-6226004-\$ or US-6226005-\$ or US-6226006-\$ or US-6226007-\$ or US-6226008-\$ or US-6226009-\$ or US-6226010-\$ or US-6226011-\$ or US-6226012-\$ or US-6226013-\$ or US-6226014-\$ or US-6226015-\$ or US-6226016-\$ or US-6226017-\$ or US-6226018-\$ or US-6226019-\$ or US-6226020-\$ or US-6226021-\$ or US-6226022-\$ or US-6226023-\$ or US-6226024-\$ or US-6226025-\$ or US-6226026-\$ or US-6226027-\$ or US-6226028-\$ or US-6226029-\$ or US-6226030-\$ or US-6226031-\$ or US-6226032-\$ or US-6226033-\$ or US-6226034-\$ or US-6226035-\$ or US-6226036-\$ or US-6226037-\$ or US-6226038-\$ or US-6226039-\$ or US-6226040-\$ or US-6226041-\$ or US-6226042-\$ or US-6226043-\$ or US-6226044-\$ or US-6226045-\$ or US-6226046-\$ or US-6226047-\$ or US-6226048-\$ or US-6226049-\$ or US-6226050-\$ or US-6226051-\$ or US-6226052-\$ or US-6226053-\$ or US-6226054-\$ or US-6226055-\$ or US-6226056-\$ or US-6226057-\$ or US-6226058-\$ or US-6226059-\$ or US-6226060-\$ or US-6226061-\$ or US-6226062-\$ or US-6226063-\$ or US-6226064-\$ or US-6226065-\$ or US-6226066-\$ or US-6226067-\$ or US-6226068-\$ or US-6226069-\$ or US-6226070-\$ or US-6226071-\$ or US-6226072-\$ or US-6226073-\$ or US-6226074-\$ or US-6226075-\$ or US-6226076-\$ or US-6226077-\$ or US-6226078-\$ or US-6226079-\$ or US-6226080-\$ or US-6226081-\$ or US-6226082-\$ or US-6226083-\$ or US-6226084-\$ or US-6226085-\$ or US-6226086-\$ or US-6226087-\$ or US-6226088-\$ or US-6226089-\$ or US-6226090-\$ or US-6226091-\$ or US-6226092-\$ or US-6226093-\$ or US-6226094-\$ or US-6226095-\$ or US-6226096-\$ or US-6226097-\$ or US-6226098-\$ or US-6226099-\$ or US-6226100-\$ or US-6226101-\$ or US-6226102-\$ or US-6226103-\$ or US-6226104-\$ or US-6226105-\$ or US-6226106-\$ or US-6226107-\$ or US-6226108-\$ or US-6226109-\$ or US-6226110-\$ or US-6226111-\$ or US-6226112-\$ or US-6226113-\$ or US-6226114-\$ or US-6226115-\$ or US-6226116-\$ or US-6226117-\$ or US-6226118-\$ or US-6226119-\$ or US-6226120-\$ or US-6226121-\$ or US-6226122-\$ or US-6226123-\$ or US-6226124-\$ or US-6226125-\$ or US-6226126-\$ or US-6226127-\$ or US-6226128-\$ or US-6226129-\$ or US-6226130-\$ or US-6226131-\$ or US-6226132-\$ or US-6226133-\$ or US-6226134-\$ or US-6226135-\$ or US-6226136-\$ or US-6226137-\$ or US-6226138-\$ or US-6226139-\$ or US-6226140-\$ or US-6226141-\$ or US-6226142-\$ or US-6226143-\$ or US-6226144-\$ or US-6226145-\$ or US-6226146-\$ or US-6226147-\$ or US-6226148-\$ or US-6226149-\$ or US-6226150-\$ or US-6226151-\$ or US-6226152-\$ or US-6226153-\$ or US-6226154-\$ or US-6226155-\$ or US-6226156-\$ or US-6226157-\$ or US-6226158-\$ or US-6226159-\$ or US-6226160-\$ or US-6226161-\$ or US-6226162-\$ or US-6226163-\$ or US-6226164-\$ or US-6226165-\$ or US-6226166-\$ or US-6226167-\$ or US-6226168-\$ or US-6226169-\$ or US-6226170-\$ or US-6226171-\$ or US-6226172-\$ or US-6226173-\$ or US-6226174-\$ or US-6226175-\$ or US-6226176-\$ or US-6226177-\$ or US-6226178-\$ or US-6226179-\$ or US-6226180-\$ or US-6226181-\$ or US-6226182-\$ or US-6226183-\$ or US-6226184-\$ or US-6226185-\$ or US-6226186-\$ or US-6226187-\$ or US-6226188-\$ or US-6226189-\$ or US-6226190-\$ or US-6226191-\$ or US-6226192-\$ or US-6226193-\$ or US-6226194-\$ or US-6226195-\$ or US-6226196-\$ or US-6226197-\$ or US-6226198-\$ or US-6226199-\$ or US-6226200-\$ or US-6226201-\$ or US-6226202-\$ or US-6226203-\$ or US-6226204-\$ or US-6226205-\$ or US-6226206-\$ or US-6226207-\$ or US-6226208-\$ or US-6226209-\$ or US-6226210-\$ or US-6226211-\$ or US-6226212-\$ or US-6226213-\$ or US-6226214-\$ or US-6226215-\$ or US-6226216-\$ or US-6226217-\$ or US-6226218-\$ or US-6226219-\$ or US-6226220-\$ or US-6226221-\$ or US-6226222-\$ or US-6226223-\$ or US-6226224-\$ or US-6226225-\$ or US-6226226-\$ or US-6226227-\$ or US-6226228-\$ or US-6226229-\$ or US-6226230-\$ or US-6226231-\$ or US-6226232-\$ or US-6226233-\$ or US-6226234-\$ or US-6226235-\$ or US-6226236-\$ or US-6226237-\$ or US-6226238-\$ or US-6226239-\$ or US-6226240-\$ or US-6226241-\$ or US-6226242-\$ or US-6226243-\$ or US-6226244-\$ or US-6226245-\$ or US-6226246-\$ or US-6226247-\$ or US-6226248-\$ or US-6226249-\$ or US-6226250-\$ or US-6226251-\$ or US-6226252-\$ or US-6226253-\$ or US-6226254-\$ or US-6226255-\$ or US-6226256-\$ or US-6226257-\$ or US-6226258-\$ or US-6226259-\$ or US-6226260-\$ or US-6226261-\$ or US-6226262-\$ or US-6226263-\$ or US-6226264-\$ or US-6226265-\$ or US-6226266-\$ or US-6226267-\$ or US-6226268-\$ or US-6226269-\$ or US-6226270-\$ or US-6226271-\$ or US-6226272-\$ or US-6226273-\$ or US-6226274-\$ or US-6226275-\$ or US-6226276-\$ or US-6226277-\$ or US-6226278-\$ or US-6226279-\$ or US-6226280-\$ or US-6226281-\$ or US-6226282-\$ or US-6226283-\$ or US-6226284-\$ or US-6226285-\$ or US-6226286-\$ or US-6226287-\$ or US-6226288-\$ or US-6226289-\$ or US-6226290-\$ or US-6226291-\$ or US-6226292-\$ or US-6226293-\$ or US-6226294-\$ or US-6226295-\$ or US-6226296-\$ or US-6226297-\$ or US-6226298-\$ or US-6226299-\$ or US-6226300-\$ or US-6226301-\$ or US-6226302-\$ or US-6226303-\$ or US-6226304-\$ or US-6226305-\$ or US-6226306-\$ or US-6226307-\$ or US-6226308-\$ or US-6226309-\$ or US-6226310-\$ or US-6226311-\$ or US-6226312-\$ or US-6226313-\$ or US-6226314-\$ or US-6226315-\$ or US-6226316-\$ or US-6226317-\$ or US-6226318-\$ or US-6226319-\$ or US-6226320-\$ or US-6226321-\$ or US-6226322-\$ or US-6226323-\$ or US-6226324-\$ or US-6226325-\$ or US-6226326-\$ or US-6226327-\$ or US-6226328-\$ or US-6226329-\$ or US-6226330-\$ or US-6226331-\$ or US-6226332-\$ or US-6226333-\$ or US-6226334-\$ or US-6226335-\$ or US-6226336-\$ or US-6226337-\$ or US-6226338-\$ or US-6226339-\$ or US-6226340-\$ or US-6226341-\$ or US-6226342-\$ or US-6226343-\$ or US-6226344-\$ or US-6226345-\$ or US-6226346-\$ or US-6226347-\$ or US-6226348-\$ or US-6226349-\$ or US-6226350-\$ or US-6226351-\$ or US-6226352-\$ or US-6226353-\$ or US-6226354-\$ or US-6226355-\$ or US-6226356-\$ or US-6226357-\$ or US-6226358-\$ or US-6226359-\$ or US-6226360-\$ or US-6226361-\$ or US-6226362-\$ or US-6226363-\$ or US-6226364-\$ or US-6226365-\$ or US-6226366-\$ or US-6226367-\$ or US-6226368-\$ or US-6226369-\$ or US-6226370-\$ or US-6226371-\$ or US-6226372-\$ or US-6226373-\$ or US-6226374-\$ or US-6226375-\$ or US-6226376-\$ or US-6226377-\$ or US-6226378-\$ or US-6226379-\$ or US-6226380-\$ or US-6226381-\$ or US-6226382-\$ or US-6226383-\$ or US-6226384-\$ or US-6226385-\$ or US-6226386-\$ or US-6226387-\$ or US-6226388-\$ or US-6226389-\$ or US-6226390-\$ or US-6226391-\$ or US-6226392-\$ or US-6226393-\$ or US-6226394-\$ or US-6226395-\$ or US-6226396-\$ or US-6226397-\$ or US-6226398-\$ or US-6226399-\$ or US-6226400-\$ or US-6226401-\$ or US-6226402-\$ or US-6226403-\$ or US-6226404-\$ or US-6226405-\$ or US-6226406-\$ or US-6226407-\$ or US-6226408-\$ or US-6226409-\$ or US-6226410-\$ or US-6226411-\$ or US-6226412-\$ or US-6226413-\$ or US-6226414-\$ or US-6226415-\$ or US-6226416-\$ or US-6226417-\$ or US-6226418-\$ or US-6226419-\$ or US-6226420-\$ or US-6226421-\$ or US-6226422-\$ or US-6226423-\$ or US-6226424-\$ or US-6226425-\$ or US-6226426-\$ or US-6226427-\$ or US-6226428-\$ or US-6226429-\$ or US-6226430-\$ or US-6226431-\$ or US-6226432-\$ or US-6226433-\$ or US-6226434-\$ or US-6226435-\$ or US-6226436-\$ or US-6226437-\$ or US-6226438-\$ or US-6226439-\$ or US-6226440-\$ or US-6226441-\$ or US-6226442-\$ or US-6226443-\$ or US-6226444-\$ or US-6226445-\$ or US-6226446-\$ or US-6226447-\$ or US-6226448-\$ or US-6226449-\$ or US-6226450-\$ or US-6226451-\$ or US-6226452-\$ or US-6226453-\$ or US-6226454-\$ or US-6226455-\$ or US-6226456-\$ or US-6226457-\$ or US-6226458-\$ or US-6226459-\$ or US-6226460-\$ or US-6226461-\$ or US-6226462-\$ or US-6226463-\$ or US-6226464-\$ or US-6226465-\$ or US-6226466-\$ or US-6226467-\$ or US-6226468-\$ or US-6226469-\$ or US-6226470-\$ or US-6226471-\$ or US-6226472-\$ or US-6226473-\$ or US-6226474-\$ or US-6226475-\$ or US-6226476-\$ or US-6226477-\$ or US-6226478-\$ or US-6226479-\$ or US-6226480-\$ or US-6226481-\$ or US-6226482-\$ or US-6226483-\$ or US-6226484-\$ or US-6226485-\$ or US-6226486-\$ or US-6226487-\$ or US-6226488-\$ or US-6226489-\$ or US-6226490-\$ or US-6226491-\$ or US-6226492-\$ or US-6226493-\$ or US-6226494-\$ or US-6226495-\$ or US-6226496-\$ or US-6226497-\$ or US-6226498-\$ or US-6226499-\$ or US-6226500-\$ or US-6226501-\$ or US-6226502-\$ or US-6226503-\$ or US-6226504-\$ or US-6226505-\$ or US-6226506-\$ or US-6226507-\$ or US-6226508-\$ or US-6226509-\$ or US-6226510-\$ or US-6226511-\$ or US-6226512-\$ or US-6226513-\$ or US-6226514-\$ or US-6226515-\$ or US-6226516-\$ or US-6226517-\$ or US-6226518-\$ or US-6226519-\$ or US-6226520-\$ or US-6226521-\$ or US-6226522-\$ or US-6226523-\$ or US-6226524-\$ or US-6226525-\$ or US-6226526-\$ or US-6226527-\$ or US-6226528-\$ or US-6226529-\$ or US-6226530-\$ or US-6226531-\$ or US-6226532-\$ or US-6226533-\$ or US-6226534-\$ or US-6226535-\$ or US-6226536-\$ or US-6226537-\$ or US-6226538-\$ or US-6226539-\$ or US-6226540-\$ or US-6226541-\$ or US-6226542-\$ or US-6226543-\$ or US-6226544-\$ or US-6226545-\$ or US-6226546-\$ or US-6226547-\$ or US-6226548-\$ or US-6226549-\$ or US-6226550-\$ or US-6226551-\$ or US-6226552-\$ or US-6226553-\$ or US-6226554-\$ or US-6226555-\$ or US-6226556-\$ or US-6226557-\$ or US-6226558-\$ or US-6226559-\$ or US-6226560-\$ or US-6226561-\$ or US-6226562-\$ or US-6226563-\$ or US-6226564-\$ or US-6226565-\$ or US-6226566-\$ or US-6226567-\$ or US-6226568-\$ or US-6226569-\$ or US-6226570-\$ or US-6226571-\$ or US-6226572-\$ or US-6226573-\$ or US-6226574-\$ or US-6226575-\$ or US-6226576-\$ or US-6226577-\$ or US-6226578-\$ or US-6226579-\$ or US-6226580-\$ or US-6226581-\$ or US-6226582-\$ or US-6226583-\$ or US-6226584-\$ or US-6226585-\$ or US-6226586-\$ or US-6226587-\$ or US-6226588-\$ or US-6226589-\$ or US-6226590-\$ or US-6226591-\$ or US-6226592-\$ or US-6226593-\$ or US-6226594-\$ or US-6226595-\$ or US-6226596-\$ or US-6226597-\$ or US-6226598-\$ or US-6226599-\$ or US-6226600-\$ or US-6226601-\$ or US-6226602-\$ or US-6226603-\$ or US-6226604-\$ or US-6226605-\$ or US-6226606-\$ or US-6226607-\$ or US-6226608-\$ or US-6226609-\$ or US-6226610-\$ or US-6226611-\$ or US-6226612-\$ or US-6226613-\$ or US-6226614-\$ or US-6226615-\$ or US-6226616-\$ or US-6226617-\$ or US-6226618-\$ or US-6226619-\$ or US-6226620-\$ or US-6226621-\$ or US-6226622-\$ or US-6226623-\$ or US-6226624-\$ or US-6226625-\$ or US-6226626-\$ or US-6226627-\$ or US-6226628-\$ or US-6226629-\$ or US-6226630-\$ or US-6226631-\$ or US-6226632-\$ or US-6226633-\$ or US-6226634-\$ or US-6226635-\$ or US-6226636-\$ or US-6226637-\$ or US-6226638-\$ or US-6226639-\$ or US-6226640-\$ or US-6226641-\$ or US-6226642-\$ or US-6226643-\$ or US-6226644-\$ or US-6226645-\$ or US-6226646-\$ or US-6226647-\$ or US-6226648-\$ or US-6226649-\$ or US-6226650-\$ or US-6226651-\$ or US-6226652-\$ or US-6226653-\$ or US-6226654-\$ or US-6226655-\$ or US-6226656-\$ or US-6226657-\$ or US-6226658-\$ or US-6226659-\$ or US-6226660-\$ or US-6226661-\$ or US-6226662-\$ or US-6226663-\$ or US-6226664-\$ or US-6226665-\$ or US-6226666-\$ or US-6226667-\$ or US-6226668-\$ or US-6226669-\$ or US-6226670-\$ or US-6226671-\$ or US-6226672-\$ or US-6226673-\$ or US-6226674-\$ or US-6226675-\$ or US-6226676-\$ or US-6226677-\$ or US-6226678-\$ or US-6226679-\$ or US-6226680-\$ or US-6226681-\$ or US-6226682-\$ or US-6226683-\$ or US-6226684-\$ or US-6226685-\$ or US-6226686-\$ or US-6226687-\$ or US-6226688-\$ or US-6226689-\$ or US-6226690-\$ or US-6226691-\$ or US-6226692-\$ or US-6226693-\$ or US-6226694-\$ or US-6226695-\$ or US-6226696-\$ or US-6226697-\$ or US-6226698-\$ or US-6226699-\$ or US-6226700-\$ or US-6226701-\$ or US-6226702-\$ or US-6226703-\$ or US-6226704-\$ or US-6226705-\$ or US-6226706-\$ or US-6226707-\$ or US-6226708-\$ or US-6226709-\$ or US-6226710-\$ or US-6226711-\$ or US-6226712-\$ or US-6226713-\$ or US-6226714-\$ or US-6226715-\$ or US-6226716-\$ or US-6226717-\$ or US-6226718-\$ or US-6226719-\$ or US-6226720-\$ or US-6226721-\$ or US-6226722-\$ or US-6226723-\$ or US-6226724-\$ or US-6226725-\$ or US-6226726-\$ or US-6226727-\$ or US-6226728-\$ or US-6226729-\$ or US-6226730-\$ or US-6226731-\$ or US-6226732-\$ or US-6226733-\$ or US-6226734-\$ or US-6226735-\$ or US-6226736-\$ or US-6226737-\$ or US-6226738-\$ or US-6226739-\$ or US-6226740-\$ or US-6226741-\$ or US-6226742-\$ or US-6226743-\$ or US-6226744-\$ or US-6226745-\$ or US-6226746-\$ or US-6226747-\$ or US-6226748-\$ or US-6226749-\$ or US-6226750-\$ or US-6226751-\$ or US-6226752-\$ or US-6226753-\$ or US-6226754-\$ or US-6226755-\$ or US-6226756-\$ or US-6226757-\$ or US-6226758-\$ or US-6226759-\$ or US-6226760-\$ or US-6226761-\$ or US-6226762-\$ or US-6226763-\$ or US-6226764-\$ or US-6226765-\$ or US-6226766-\$ or US-6226767-\$ or US-6226768-\$ or US-6226769-\$ or US-6226770-\$ or US-6226771-\$ or US-6226772-\$ or US-6226773-\$ or US-6226774-\$ or US-6226775-\$ or US-6226776-\$ or US-6226777-\$ or US-6226778-\$ or US-6226779-\$ or US-6226780-\$ or US-6226781-\$ or US-6226782-\$ or US-6226783-\$ or US-6226784-\$ or US-6226785-\$ or US-6226786-\$ or US-6226787-\$ or US-6226788-\$ or US-6226789-\$ or US-6226790-\$ or US-6226791-\$ or US-6226792-\$ or US-6226793-\$ or US-6226794-\$ or US-6226795-\$ or US-6226796-\$ or US-6226797-\$ or US-6226798-\$ or US-6226799-\$ or US-6226800-\$ or US-6226801-\$ or US-6226802-\$ or US-6226803-\$ or US-6226804-\$ or US-6226805-\$ or US-6226806-\$ or US-6226807-\$ or US-6226808-\$ or US-6226809-\$ or US-6226810-\$ or US-6226811-\$ or US-6226812-\$ or US-6226813-\$ or US-6226814-\$ or US-6226815-\$ or US-6226816-\$ or US-6226817-\$ or US-6226818-\$ or US-6226819-\$ or US-6226820-\$ or US-6226821-\$ or US-6226822-\$ or US-6226823-\$ or US-6226824-\$ or US-6226825-\$ or US-6226826-\$ or US-6226827-\$ or US-6226828-\$ or US-6226829-\$ or US-6226830-\$ or US-6226831-\$ or US-6226832-\$ or US-6226833-\$ or US-6226834-\$ or US-6226835-\$ or US-6226836-\$ or US-6226837-\$ or US-6226838-\$ or US-6226839-\$ or US-6226840-\$ or US-6226841-\$ or US-6226842-\$ or US-6226843-\$ or US-6226844-\$ or US-6226845-\$ or US-6226846-\$ or US-6226847-\$ or US-6226848-\$ or US-6226849-\$ or US-6226850-\$ or US-6226851-\$ or US-6226852-\$ or US-6226853-\$ or US-6226854-\$ or US-6226855-\$ or US-6226856-\$ or US-6226857-\$ or US-6226858-\$ or US-6226859-\$ or US-6226860-\$ or US-6226861-\$ or US-6226862-\$ or US-6226863-\$ or US-6226864-\$ or US-6226865-\$ or US-6226866-\$ or US-6226867-\$ or US-6226868-\$ or US-6226869-\$ or US-6226870-\$ or US-6226871-\$ or US-6226872-\$ or US-622687
-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L14	213	13 and (flipchip (flip adj chip) bump ball)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:27
L15	161	14 and (encapsulant encapsulat\$3 sealing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:21
L16	111	15 and (heat near1 sink)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:27
L17	727	257/796.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:27
L18	195	17 and (flipchip (flip adj chip) bump ball)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/09/03 14:27